

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Хотите, чтобы это превращение произошло с вами?

Вы тоже можете узнать, что такое любовь Иисуса Христа — Господа и Владыки над всем невозможным и немыслимым. Но сначала Он совершит то, что кажется немыслимым, с вами. Попросите Его совершить чудо с вашим сердцем, превратив вас из закоренелого грешника в Божьего сына.

Милостивый Боже, я понял, что совершал грех, живя собственной жизнью и отвергая Тебя. Прости меня через Сына Твоего, Иисуса Христа, через смерть Его на кресте. Иисус, войди в моё сердце и стань моим Царём и Богом. Укажи, как мне жить. Позволь мне увидеть славу Твою во всём мире. Именем Господа Иисуса Христа молю. Аминь.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Сю Хальперн. Четыре крыла и молитва. — Нью Йорк: Винтаж Букс, 2001. — С. 116.
2. Фред Уркухарт. Наконец-то найден: место зимовки монархов. — В журнале: «Нейшнл Джиографик», август 1076. — С. 173.
3. Майкл Дентон. Эволюция: Кризис теории. — Бетезда МД: Адлер и Адлер, 1986. — С. 147.
4. Питер Фарб. Насекомые. — Нью Йорк: Тайм Инк., 1962. — С. 58.
5. Фарб. Насекомые... — С. 55.
6. Дентон, «Эволюция», с. 148.

Фото и иллюстрации любезно предоставлены Стивен Аусмусом (USDA) и Уильямом Циттрихом.

Карта любезно предоставлена отделением парков и дикой природы Техаса, 2004



РИК ДЕСТРИ
Редактор
ПАСТОР ХЬЮ ФИЦПАТРИК
ПАСТОР КРИС КАУА
консультанты по теологии
РОН ПРОСИС
КРИС КАВА
Художественное руководство
КЕЛЛИ КАРЛСОН
КОЛИН ДЕСТРИ
Редколлегия
www.hiscreation.com

ЕЛЕНА БУКЛЕРСКАЯ
Перевод
ЕВГЕНИЙ НОВИЦКИЙ
Редактор перевода
МИХАИЛ КЛИМОВ
Технический редактор
© HIS CREATION (2007)
Христианский
научно-апологетический центр (2009)
Все права сохранены
Цитаты из Библии приводятся
в Синодальном переводе (1876).
ТВОРЕЦ распространяется бесплатно, однако любые
пожертвования принимаются с благодарностью.

95011 Симферополь 11,
"Момент Творения"
www.scienceandapologetics.org



ТВОРЕЦ

№ 57

МОНАРХИ ГОСПОДА НАШЕГО

...ибо у Бога не останется бессильным никакое слово
Евангелие от Луки 1:37

Давайте отправимся в мир немыслимых чудес! Где он находится? Вокруг нас. Разве вы забыли, что всё в мире существует потому, что Господь совершает невероятное? Ведь и всё мироздание сотворено Им из ничего (Послание Евреям 1:3). Что может быть невероятнее этого?

Познакомимся сегодня с крохотной частицей Божьего безмерного Творения — невероятно прекрасной и немыслимо удивительной, как и всё в мире, созданном Им.

Бабочки-монархи (латинское их название — *Danaus plexippus*) обитают в Канаде и Соединённых Штатах Америки, на территории площадью более миллиона квадратных миль. Но ежегодно, в августе, они по воле Бога собираются в огромные стаи. Им предстоит далёкий перелёт — в горы Сьерра-Мадре, в Мексику. Со своей огромной территории обитания они тысячами тысяч слетаются в эту далёкую страну, чтобы осесть там на крохотном клочке земли площадью в несколько акров.

Век бабочек, как правило, короток — от 4 дней до трёх недель. Но монархи, которые рождаются поздним летом, должны жить долго —

ведь дорога в Мексику и обратно длится **семь месяцев**. Они просто обязаны быть долгожителями в мире бабочек! Путь, который им предстоит пройти, полон невероятных опасностей: сильные ветра и ураганы, проливные дожди, палящее солнце, бесчисленные враги — дорога, которую эти нежные существа проделывают каждый год, очень сложна. Это практически невыполнимое задание!



Марипоза
монарка

Но для Господа нет ничего невозможного, — и самые слабые Его творения, поддерживаемые Божьей волей и мощью, легко решают самые невероятные, с первого взгляда, задачи. Силы Господа хватит на всех. Она проявляет себя и в самых слабых творениях (1 Коринфянам 1:27-28, 2 Коринфянам 12:9).

ЧУДО-НАСЕКОМОЕ

В Мексике бабочку-монарха называют *марипоза монарка* («марипоза» по-испански и означает — «бабочка»). Здесь у монархов — временное зимнее убежище, «зимние квартиры». Сюда на зимовку прилетает приблизительно 20-30 миллионов бабочек-монархов.

Большинство насекомых (и бабочки — не исключение) проживают всю свою недолгую жизнь на небольшом (ну, по крайней мере, очень ограниченном) участке земли: на горном лугу, на полянке в лесу, на пустыре или в кустарнике. Только единичные виды насекомых мигрируют, спасаясь от надвигающихся холодов; они перебираются в тёплые края, на сотню или даже несколько сотен километров от дома. Бабочка-репейница (*Vanessa cardui*), живущая в Северной Америке, и европейская обитательница шафранная желтушка (*Colias Croceus*) — вот примеры мигрирующих насекомых. Но с бабочкой-монархом их нельзя даже сравнивать. Каждую осень монархи пролетают тысячи километров, совершая своё нелёгкое путешествие.

ВСЁ МИР ПРОТИВ НИХ!

Бабочку-монарха можно сравнить с Гедеоном (об этом израильском судье вы сможете прочитать в библейской книге Судей, главы 6-8). Господь приготовил для этого нежного слабого существа титаническую задачу, не выполнить которую нельзя. Ведомые Богом, миллионы бабочек-монархов, собравшись в стаи, пролетают около 3 200 километров. Вся дорога занимает 75 дней! Бабочки начинают миграцию в августе и «прибывают» в Мексику в ноябре. Расстояние просто внушает ужас: как можно преодолеть эти тысячи километров без каких бы то ни было специальных приспособлений? Конечно, многие животные в процессе миграции преодолевают достаточно большие расстояния, но ведь монархи — бабочки. Бабочки! Существа, совершенно неприспособленные для преодоления любых трудностей и опасностей: крохотный мозг, крылышки толщиной с папиросную бумагу, тонюсенькие лапки и близорукые (но очень большие и красивые!) глаза. С чем можно сравнить такую «приспособленность»? Представьте себе, что через океан отважился лететь пилот на доисторическом аэроплане — «этажерке» из фанеры и парусины; при этом пилот неопытный, не очень сообразительный и безумно близорукий. Впечатляет, правда? Но и это далеко не весь список ужасов.

Дело в том, что некоторые новые нервы остаются неактивированными» до тех пор, пока не потребуются их работа в новом теле, в новом насекомом. Откуда и как куколка узнаёт, когда включать, и когда выключать эти нервы — тайна, загадка, чудо! Старая нервная система продолжает своё существование до тех пор, пока надобность в ней окончательно не отпадёт, а потом просто исчезает.

Фарб пишет: «Человеческий разум долгое время не был способен осмыслить странный рост и развитие большинства насекомых от яйца до червеобразной личинки, потом — до инертной куколки, а потом — от куколки до появления в образе крылатого взрослого насекомого»⁵.

Доктор Дентон дополняет эту мысль, отмечая, что область чудесных превращений крайне многообразна: «Пути, по которым формируется система органов взрослого насекомого в процессе метаморфоза, удивительным образом разнятся у различных видов насекомых»⁶. Такое разнообразие необъяснимо, оно — лишь результат желаний Бога сделать Свой мир многоликим и многогранным. Он демонстрирует нам, что является Господом всего невозможного. Мы тоже можем греться в лучах любви и внимания, которыми Господь согревает бабочку и мотылька на протяжении всей их жизни. Куколка и молодая бабочка — очень нежные создания, им грозит опасность отовсюду: ведь они не могут передвигаться. Но Бог защищает их.

Господь хранит и защищает и нас — день за днём, не оставляя ни на миг. Все, кто веруют в Него, могут быть «уверены в том, что начавший в вас доброе дело будет совершать его даже до дня Иисуса Христа» (Филиппийцам 1:6). Мы сами подобны бабочке: хрупки и беззащитны, жизнь наша мимолётна. Но Господь наш — Отец, Сын и Дух Святой — поддерживает и оберегает нас.

Дух Божий, Который является причиной превращений, происходящих с гусеницей, из которой получается бабочка, — этот самый Дух делает нас ближе к Богу, помогает нам принять верой Иисуса Христа как нашего Господа. Вера — это наше превращение, ещё более удивительное и непостижимое, чем метаморфоз бабочки.

Каждый из нас, к сожалению, грешит перед Богом. Мы можем не думать об этом, не осознавать этого, бояться сформулировать это, но вся человеческая жизнь — это протест против Бога. Однако Господь совершает чудо, давая нам возможность увидеть, как испорчены мы на самом деле. Дух Святой медленно, нежно, но очень настойчиво ведёт нас к осознанию того, как мы испорчены, ведёт к раскаянию, к вере в то, что Иисус Христос — Бог, пришедший во плоти, что Он пожертвовал Своей жизнью на кресте, искупив наши грехи, и восстал из мёртвых, победив смерть и подарив нам жизнь вечную. Дух Святой даёт нам силу и желание следовать за Христом и жить такой жизнью, которая бы прославляла Бога.



Куколка
бабочки-монарха

сиво из отдельных клеток и тканей»³. Питер Фарб писал, что куколка бабочки или моли может казаться мёртвой, но на самом деле внутри неё происходит яростная перестройка всех тканей⁴.

Мышцы, кожа, усики, пищеварительная система, ротовая система и ножки гусеницы — всё превращается в вязкую жидкость. Из неё начинают постепенно формироваться новые органы и ткани. Другие части гусеницы — нервная система, воздушные каналы, сердце, кровяные сосуды, «почки» — не исчезают, но и они удивительным образом трансформируются в нечто совершенно новое, принципиально отличное. Крылья и глаза бабочки (которых у гусеницы не было вовсе) Гос-

подь создаёт, по сути, из ничего!

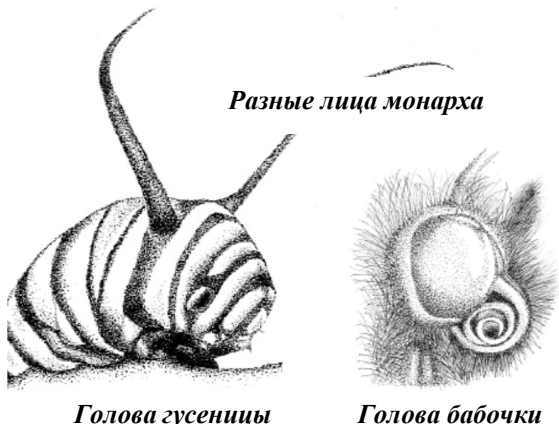
Все эти изменения происходят не просто так, а с совершенно конкретными целями. Преобразование желудка гусеницы, например, позволяет бабочке наслаждаться пищей, которая категорически отличается (и качеством, и количеством) от того, что ела гусеница.

Помимо прочего, диета бабочки позволяет ей свободно перемещаться на большие расстояния. Гусеница объедает листья растений в непосредственной близости от себя, вокруг себя. Бабочка или моль питается сладким нектаром цветов, которые могут расти и совсем рядом, и достаточно далеко.

Очевидно, что мышцы, с помощью которых гусеница «ходила» — те мышцы, которые передвигали её коротенькие присосочные ножки, — совершенно не похожи на мышцы, которые необходимы бабочке для полёта.

Все эти чудесные преобразования происходят внутри куколки.

В процессе перестройки гусеницы в бабочку старая нервная система некоторое время существует одновременно с частями новой. Как могут две нервных системы сосуществовать в одном организме?..



Голова гусеницы

Голова бабочки

Практически для любого насекомого окружающий его мир — это одна сплошная смертельная опасность и ловушка. Сверху им грозят птицы, которые не прочь полакомиться жучками-бабочками и их детками. На земле — сотни голодных животных (это для нас они безобидные зверушки, а для бабочки — монстры самые настоящие) и насекомых, так и норовящие схватить и съесть. Под каждым листиком, за каждой веточкой, везде таится опасность умереть в желудке какого-нибудь оголодавшего хищника.

При всём этом насекомых на Земле столько, что их число невозможно себе вообразить. Поверьте, их очень, очень много. Одних только чешуекрылых (это бабочки, мотыльки и моли) существует более 160 000 видов! Тем не менее, это не даёт насекомым особого преимущества. Пусть их миллионы, но голодных мышей, ящериц, пауков, птиц, летучих мышей и других врагов, которые не прочь полакомиться вкусной бабочкой, не меньше! Вот и живут чешуекрылые недолго — несколько часов или, если повезёт — несколько дней.

Но даже не миллионы насекомых являются самой грозной опасностью для бабочек. Наибольший их враг — это плохая погода. Нежные, хрупкие насекомые погибают в суровых условиях практически сразу же. Они не могут летать ночью. Монархи, например, не в состоянии летать, если температура воздуха опускается ниже 13 градусов Цельсия. Но они не могут летать и в жару, под сильным солнцем. Град, дождь, сильный ветер мгновенно приводят к тому, что крылышки попавшей под ненастье бабочки повреждаются, ломаются.

Как же монархам удаётся преодолеть все эти тысячи опасностей и всё-таки совершить своё славное путешествие?!.. Ведь, несмотря ни на что они летят — и миллионы бабочек, покрывая своими оранжево-чёрными крылышками речные берега на юге Мексики, своим живым, прекрасным, невероятным знаменем прославляют Господа. Бог даёт им возможность победить все трудности, поддерживая бабочек и давая им помощь.

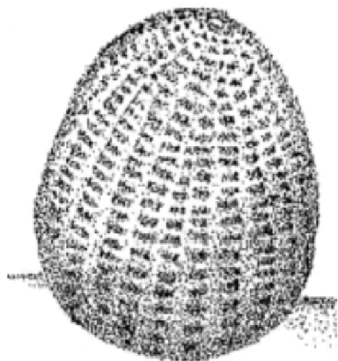
ЧУДО ИЗ ЧУДЕС

«Что такое чудо? Чудо — это действия, которые может осуществлять только Бог. Как правило, это нечто, что противоречит законам природы...

Чудо — это знак, который Бог использует, чтобы указать на Себя!»

Крис Сэмсон. «Как Библия объясняет, что такое чудо?»

Жизнь монарха, чудесная и славная, начинается достаточно прозаично: с крохотного яйца. Самки откладывают яйца весной и летом на сочных листиках крайне ядовитого растения — молочая. Ничто не происходит в мире просто так — для всего есть цель и назначение; вот и молочай — вовсе не случайный выбор для «монарших ясель».



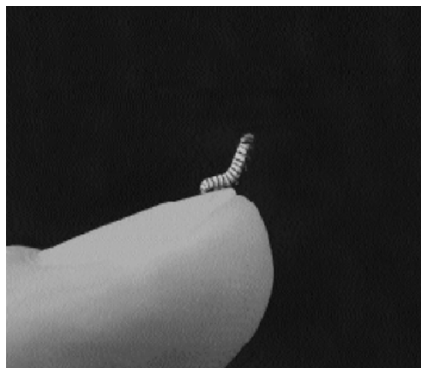
Яйцо бабочки-монарха
(сильное увеличение)

В Северной Америке растёт около 108 видов молочаев. Среди них только чуть больше десятка «по вкусу» бабочкам-монархам — их они используют для кладки яиц. Молочай (*Asclepias sp.*) содержат в своих листьях, цветах и корнях смертельно ядовитые вещества: **карденолид и гликозиды**, которые с губительной силой воздействуют на сердце любого позвоночного. Луга и поля, заросшие молочаем — это верная смерть для скота, если они поедят немного такой травы. Ядовиты все части молочая и само его «молочко», или млечный сок растения.

Приходит время — и из яйца вылупляется гусеничка монарха: крохотное, длиной не больше трети сантиметра, полосатое существо. У неё 12 простых глаз и восемь пар крохотных смешных ножек, она покрыта полосками — чёрными, жёлтыми и белыми. Гусеница — это желудок на ножках. Едва появившись на свет, она тут же начинает жадно поедать ужасно ядовитые листья молочая. И от этих листьев ей не становится плохо, наоборот — гусеница просто расцветает от них, растёт не по дням, а по часам. Вы, конечно, уже поняли: Господь сделал её нечувствительной к яду молочая.

На протяжении трёх недель каждая гусеница монарха линяет пять раз, сбрасывая шкурки, которые становятся ей малы, и «меняя» их на новые, большего размера. В результате роста её вес увеличивается в 3 тысячи раз. С чем бы это сравнить? Представьте себе, что новорожденный человеческий младенец весом в 3,5 кг в течение нескольких месяцев очень хорошо кушал, и поэтому очень хорошо прибавил в весе. До 12 тонн прибавил.

Пока гусеница растёт (и как растёт!), в её организме накапливаются сердечные гликозиды. Эти вещества, чрезвычайно ядовитые для окружающих, но совершенно безвредные для неё самой, остаются и в теле взрослой бабочки. Это делает её абсолютно несъедобной для потенциальных хищников. Насекомоядные птицы усваивают урок с первого раза: «Это несъедобно, тьфу!»



ЧУДО ВОЗРОЖДЕНИЯ

Большинство из нас не придаёт особого значения бабочкам или мотылькам (а особенно моли): ну, есть и есть, летает. Подумаешь, величина какая! Но, если приглядеться, то бабочка — ярчайший пример перехода к новой жизни. Давайте посмотрим, как именно происходит превращение этих удивительных насекомых. Наблюдая за этим процессом, можно убедиться, что Бог, и только Бог обладает силой, которая превращает «гадкого утёнка» в прекрасного лебедя.

Способ, в процессе которого гусеница превращается в бабочку или моль, называется **метаморфоз** (превращение). Полный метаморфоз включает в себя четыре стадии развития насекомого: яйцо, гусеница (личинка), куколка (хризалида) и взрослое насекомое. На стадии куколки с насекомым как раз и происходит то самое, невероятное и необъяснимое, превращение гусеницы в **совершенное другое насекомое**.

Всё, что нужно гусенице в её жизни — это есть и расти. Рот на ножках, постоянно растущее, как на дрожжах, тельце — вот что, по сути, она из себя представляет. Все мы прекрасно знаем, каков у гусеницы аппетит: вот был цветочек, а вот — рраз! — и его уже нет, одни палочки остались, а она (маленькая такая, и куда всё влезает?) продолжает жевать и жевать. «Обжираловка» у гусеницы продолжается две-три недели. За это время ей несколько раз становится мала её шкурка, и гусеница меняет её, чтобы успевать за ростом своего стремительно увеличивающегося в объёмах тела.

И вот — о, чудо! — гусеница перестаёт есть, и начинает искать место, в котором превратится в куколку. Обвивая своё тело шёлковой ниточкой, этой же ниточкой она прикрепляется к обратной стороне ветки или листа. (Монархи иногда окукливаются и под землёй). Куколка свисает с веточки, подобная крохотной кубышке.

Превращение гусеницы — это не просто «перестановка мебели» в дальних уголках тела насекомого. Все органы гусеницы попросту исчезают — полностью! — и им на смену появляются совершенно новые органы. Доктор Майкл Дентон в книге «Эволюция: Кризис теории» объясняет, что внутренности гусеницы превращаются в бульон, ме-



Небо на пути их следования становится чёрно-оранжевого цвета — так их много. Разноцветные облака из мигрирующих бабочек-монархов в Мехико бывают такими плотными, что в городе останавливается движение транспорта.

Господь приготовил монархам на их долгой дороге домой множество цветов, на которых бабочки могут отдохнуть и подкрепить свои силы: красный клевер, молочай, золотая розга, астры, чертополох — все они готовы поделиться с путешественниками своим сладким нектаром.

Ну чем не манна небесная! Бог заботится о своём Творении, как любящий пастух — о своём стаде (Псалом 22).

Что же Господь использует для того, чтобы направлять «стадо» монархов, указывать им путь? Что это за невидимые, чудесные свирель или рожок? Как мы можем почувствовать их?.. Учёные не могут ответить на этот вопрос. Доктор Фред Уркухарт, много лет занимающийся феноменом бабочек-монархов, не переставал удивляться, «как такое хрупкое, невесомое живое существо, гонимое ветром, способно найти свой путь (только единожды!) среди прерий, пустынь, гор, горных долин, городов — куда-то к крохотной точке на карте Мексики»².

Мне думается, что каждый монарх слышит голос Христа и повинуется ему. Этот Божий зов и ведёт бабочку от Канады до самой Центральной Америки.

ЯГВЕ-НИССИ

«Невероятно! Удивительное, божественное зрелище!» — вот обычная, нормальная реакция человека, впервые увидевшего миллионы бабочек, прибывших на место зимовки в Мексику. Миллионы монархов покрывают холмы и деревья сплошным живым ковром и впадают в оцепенение с ноября до конца марта.

Часто бабочки садятся на так называемую *пихту священную* (*Abies religiosa*). Площадь такого черно-рыжего покрова достигает порой 9-10 гектаров. По подсчетам местных жителей, около тысячи деревьев бывают сплошь облеплены бабочками! Места, где монархи зимуют из года в год, так и называют: «бабочкины горы», «бабочкины деревья». Обычно все эти месяцы они ничего не едят, только пьют воду, сидят неподвижно, и лишь когда солнце начинает припекать, медленно и неохотно переползают в тень.

Думая о миграции монархов, о том, насколько невероятно их странствие, повторяющееся каждый год, нельзя не прославить в восхищении Бога. Создатель Наш бережно направляет всё Свое Творение. Он — Ягве Нисси, «Господь — знамя наше» (Исход 17:15). Он — добрый Пастырь, который не оставляет своё стадо, тех, кто назначен Им высоко нести знамя Его славы.



Ядовитый молочай-ластовник защищает бабочку монарха даже тогда, когда она улетает от этого растения на многие сотни километров.

Когда гусеница монарха вырастает и достигает нужного возраста, с ней происходит потрясающее чудо, общее для всех видов бабочек.

При помощи выделяемого ею жидкого клейкого шёлка она прикрепляется одной стороной к нижней части листа или ветки и превращается в ещё более таинственное существо — в *куколку*.

БЕСПРЕДЕЛЬНАЯ СЛАВА

Всё Творение Господа отражает Его славу, безграничную и непостижимую. Монархи — не исключение. Посмотрите на куколку монарха: странное существо совершенно необычной формы, не ясно даже, живо оно или нет. Но обратите внимание, насколько красива эта непонятная «штука»: нежный бледно-зелёный цвет с яркими золотыми точками на этом фоне. Для чего нужна такая раскраска?

Ни для чего. Это — бескорыстная красота, отражающая в себе немыслимую Божию красоту и величие.

Самое же главное происходит с телом гусеницы там, в глубине домика-куколки. За три недели там совершается самое расчудесное из чудес. Практически все органы гусеницы разрушаются и превращаются в кисель, в густую смесь веществ.

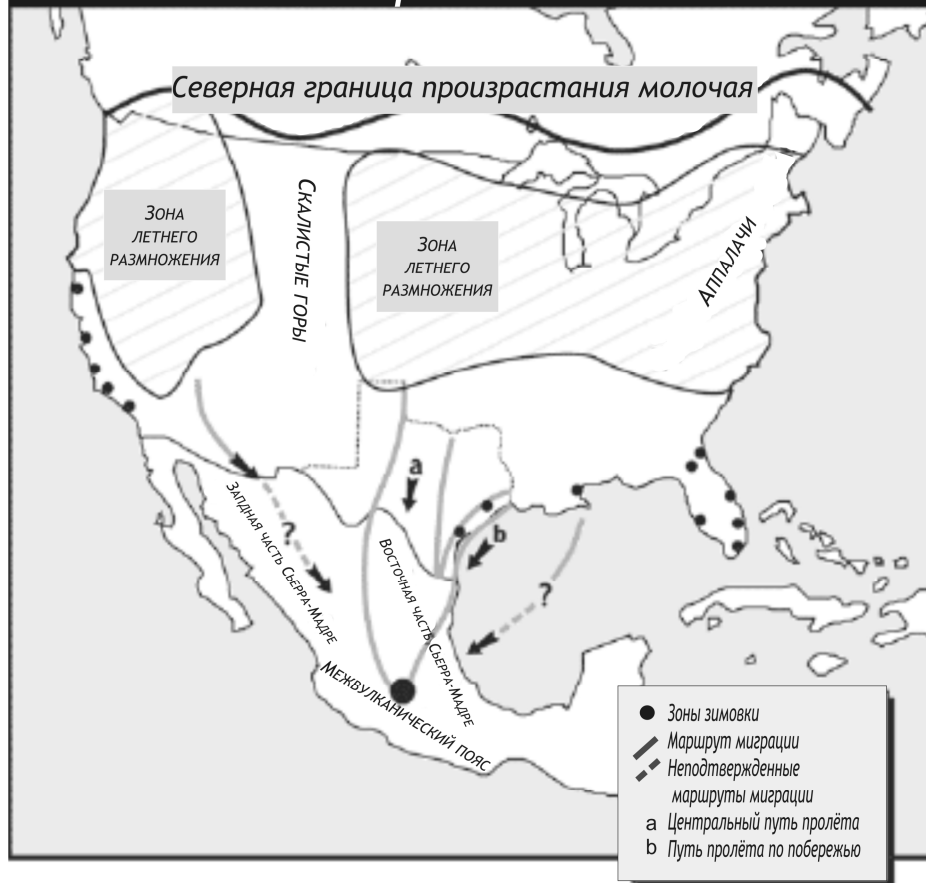
И из этой дикой смеси формируются новые ткани и органы — соответствующие образу жизни не тихоходной, с трудом ползающей гусеницы, а стремительной красавицы — бабочки,

Ближе к концу превращения гусеницы в бабочку «панцирь» куколки становится прозрачным, и можно увидеть, что произошло внутри. И вот, куколка раскрывается — и из неё появляется тропическая бабочка, *Danaus plexippus*, величественный монарх.

Да-да, она действительно тропическая: все остальные бабочки этого семейства живут только вблизи экватора. Только монархи делятся своей тропической, огненной красотой и с Мексикой, и с нами, жителями умеренных широт.



ОСЕННИЕ МИГРАЦИИ И РАЙОНЫ ЗИМОВКИ

МИССИЯ НЕВЫПОЛНИМА?..

Чудесной делает ситуацию и то обстоятельство, что монархи вполне могли бы выжить и без таких ужасно сложных и опасных миграций.

Миллионы монархов прекрасно живут и процветают во Флориде, Калифорнии, на Гавайях и в Австралии. Для чего же тогда нужны эти безумные весенне-осенние перелёты бабочек «марипоза монарха», такие прекрасные и такие невероятные?

Исследователь, не отличающийся религиозностью, Сью Хальперн в своей книге «Четыре крыла и молитва» сравнивает миграцию монархов с исходом народа Израиля из Египта в Ханаан, землю обетованную. Прекрасное сравнение! Рука Святого Духа, которая вела израильтян, направляет и бабочек в их сверхдальнем путешествии.

«Загадочное, невероятное, передвижение бабочек-монархов на такие гигантские расстояния, путешествие, в котором участвует несколько поколений бабочек, имеет с этим [с исходом евреев] много общего.

Сложно найти смысл в том, что насекомые, живущие серийной жизнью, могут каждый год находить свою землю обетованную. И, зная, что наука до сих пор не предложила никакого мало-мальски приличного объяснения происходящему, — почему бы не назвать всё происходящее сверхъестественным и этим поставить точку?»¹

Что Хальперн имеет в виду, говоря про «серийную жизнь» и «несколько поколений»? А вот что. Бабочки-монархи, которые каждый март улетают на север из Мехико, вскоре умирают, отложив яйца в Техасе и других южных штатах США. Из этих яиц появляются гусеницы, которые, в свою очередь, превращаются в новое поколение бабочек. Это второе поколение движется дальше на север, откладывая яйца по мере своего продвижения вглубь Соединённых Штатов и давая жизнь третьему поколению монархов — которое продолжает продвигаться дальше, к северу США и южным канадским территориям. Здесь рождается ещё одно, четвёртое поколение путешествующих бабочек. Именно эти, самые северные по месту рождения бабочки-монархи — правнучки того поколения, которое начало эту долгую дорогу из Мексики — начинает свой собственный, не менее долгий путь обратно, домой, к горам, лежащим западнее Мехико. Домой?!.. Они никогда не знали этого дома, и полетят маршрутами, по которым сами никогда не перемещались!

И весь этот путь их поколению предстоит проделать целиком. Ни карты, ни памяти о прежних миграциях — при путешествии на расстояние, максимальная официально зафиксированная дальность которого составляет 4 635 километров. Вот столько может пролететь хрупкая, слабая бабочка, ведомая волей Божьей.

ГОСПОДЬ — НАШ ПАСТЫРЬ

Что заставляет бабочек-монархов отправляться обратно в Мексику осенью? Каким-то образом бабочки «знают», что они должны лететь на юг. Господь даёт им понять, что уже пора в путь, пора домой: дни становятся короче, темнеет всё раньше — пора, пора! Повинуясь Божьей воле, будущие путешественники становятся чрезвычайно целеустремлёнными, они торопятся вернуться в свои осенние дома. Осенью монархи особенно любят компанию себе подобных: как правило, они летят на юг огромными стаями, в которых более миллиона бабочек.

